



BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)

Grupo de taller	B
Nombre del grupo	SP-7
Integrantes	Ayleen Humire, Brandon Quispe, Daniela Poma German Castro Claudio Pinazo
Semana de trabajo N°	9
1) Trabajo realizado durante la última semana:	
1. Codificación de código en MicroPython / Claudio Pinazo, German Castro(en apoyo a Claudio Pinazo): Desarrollan código para que el programa sea funcional, integran ideas de fuentes externas para una mejor implementación 2. Primeros diseños de pista de obstáculos / Brandon Quispe: Se conversa e informa a el grupo común (Grupo 10) sobre las impresiones de obstáculos que ambos grupos decidieron y mandaron a imprimir en 3D. 3. Desarrollo de entregables / Ayleen Humire (en apoyo a German Castro): Se hace la reunión grupal, y se comentan dificultades y avances del proyecto, gracias a la información dada se realizan las bitácoras.	
2) Problemas encontrados y posibles soluciones:	
1. Dificultades en comprender la librería Bleak: En lugar de leer la teoría, nos enfocaremos en encontrar y seguir tutoriales paso a paso y ejemplos de código simples en internet (o usar como herramienta la IA) que muestren cómo conectar y enviar un los comandos. 2. Problemas al enviar comandos al HUB: Asegurarse de que el formato de los comandos sea exactamente el que el HUB espera. Si nada funciona, se puede usar un programa especial para "espiar" la comunicación Bluetooth y ver exactamente que se está enviando y si el HUB responde	
3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?	
No, se ve un retraso en el avance, por los problemas que ya antes se han mencionado. (Falta de conocimiento sobre Bleak) además que algunos integrantes faltan a clases, por lo que el grupo se ve afectado en el avance, pero con comunicación se arregla y el avance podría fluir con normalidad	
4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana?	
1. Presentación del proyecto / Ayleen Humire, Daniela Poma, German Castro, Claudio Pinazo, Brandon Quispe: Se lleva a cabo la primera presentación del proyecto en base al informe inicial. 2. Codificación de código de MicroPython / Claudio Pinazo, German Castro (en apoyo a Claudio Pinazo): Estudian la librería a mas profundidad y comparan códigos con el grupo común (Grupo 10) para resolver dudas y errores. 3. Diseño de Pista / Brandon Quispe: Se finalizan todos los obstáculos de la pista (solo el diseño) en conjunto al grupo común (Grupo 10), posteriormente se llevan a imprimir los diseños para ya tener la pista finalizada.	